Activité : Diviseurs et division décimale

1. Tante Ernestine vient de gagner 580€ à la loterie. Elle veut partager cette somme équitablement entre ses 4 neveux.

Est-ce possible ? Si oui, quelle sera la somme reçue par chaque neveu ?

1. Après réflexion, Tante Ernestine décide de s’acheter d’abord un petit cadeau pour elle.

Après cet achat, il lui reste 463€.

Est-ce toujours possible de partager équitablement ?

1. Finalement, Tante Ernestine se fâche avec l’un de ses neveux. Elle décide donc de partager, toujours équitablement, les 463€ entre les 3 autres neveux.

Est-ce possible ? Si oui, quelle sera la somme reçue par chaque neveu ?